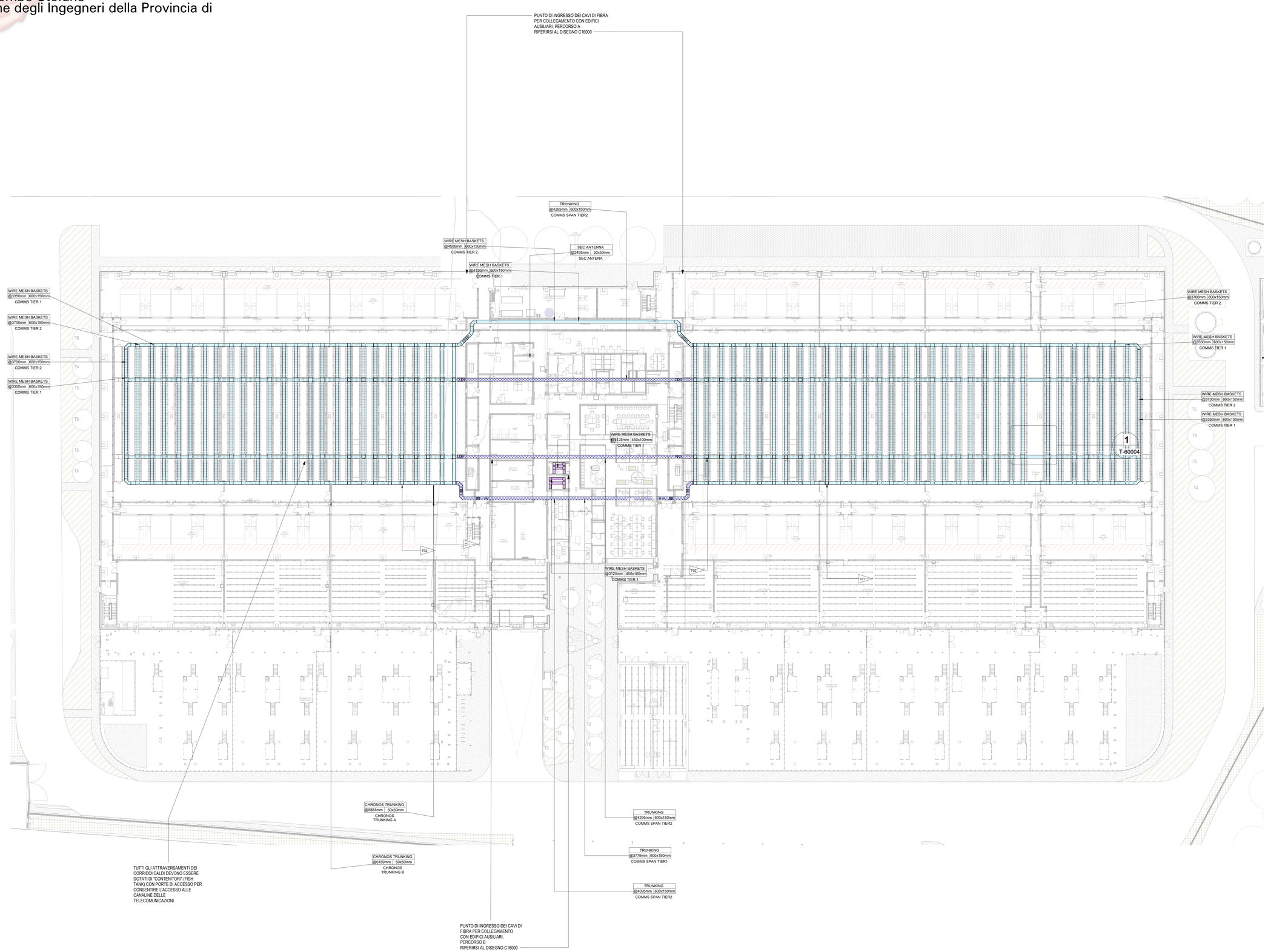
Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT



1. FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE GENERALI PER LE TELECOMUNICAZIONI PER I PRODUTTORI APPROVATI DI PASSERELLA A FILO PER CAVI
2. IL TIPO DI PASSERELLA A FILO PER CAVI DEVE AVERE UNA MAGLIA DI 50 MM PER 100 MM CON FILI METALLICI INTERSECANTI SALDATI TRA LORO. LE SEZIONI DELLA RETE DEVONO AVERE ALMENO UN FILO LONGITUDINALE INFERIORE PER TUTTA LA LUNGHEZZA DELLA SEZIONE. IL DIAMETRO MINIMO DELLA RETE METALLICA DEVE ESSERE DI 5 MM.
3. TUTTE LE SEZIONI RETTILINEE DEVONO AVERE UNA LUNGHEZZA DI 3 M E TUTTE LE GIUNZIONI E I GIUNTI UTILIZZATI NELLA CAMPATA DI SUPPORTO NON DEVONO DIMINUIRE LA CAPACITÀ DI CARICO NOMINALE DELLA CANALINA PORTACAVI SE INSTALLATA SECONDO LE RACCOMANDAZIONI DEL PRODUTTORE.
4. VERIFICARE L'ATTUALE VERSIONE DEL BOD PER I REQUISITI DI CARICO DI PROGETTO E DI PESO LINEARE PREVISTI PER UNA SINGOLA CAMPATA CHE NON DEVE ESSERE PIÙ GRANDE DI 1800 MM.
5. L'APPALTATORE DEVE RIMUOVERE TUTTE LE SBAVATURE E GLI SPIGOLI VIVI DALLA CANALINA PORTACAVI. IL TAGLIO DEL CESTELLO PORTACAVI DEVE ESSERE EFFETTUATO PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DI CAVI O APPARECCHIATURE DI RETE NELLA SALA DATI. TUTTE LE ESTREMITÀ E LE SUPERFICI TAGLIATE DEVONO ESSERE RIPARATE TRATTANDO PRIMA LE SUPERFICI CON UN AGENTE ANTIRUGGINE ADEGUATO, SIMILE A QUELLO UTILIZZATO NELLA FABBRICAZIONE ORIGINALE, E POI APPLICANDO FINITURE PARAGONABILI AL RESTO DELLA SUPERFICIE.
6. NOTA CANCELLATA
7. TUTTI I POP UP E I CONDOTTI DEVONO AVERE UNA PASSERELLA A FILO 600 X 100 DAL PAVIMENTO AL SOFFITTO PER COLLEGARE LE CANALINE ELV E COMMS
8. FARE RIFERIMENTO AL DISEGNO ELETTRICO ELV PER ULTERIORI PERCORSI E CANALINE RELATIVE ALLE TELECOMUNICAZIONI.
9. PER IL POSIZIONAMENTO E LA SPAZIATURA DELLE GIUNZIONI DI CONTENIMENTO, FARE RIFERIMENTO A T-60006
10. TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DEI CORRIDOI CALDI DEVONO ESSERE DOTATI DI FISH TANK CON ACCESSO AL CONTENIMENTO DELLE COMUNICAZIONI. FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO T-60007 PER I DETTAGLI.

NOTE A BANDIERE PER PASSERELLE

C1 SALITA AL PIANO SUPERIORE

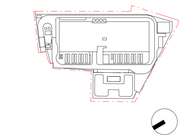
NOTE A BANDIERE PER TELECOM

T01 PONTE A 3 VIE DA INSTALLARE SU TUTTI I LIVELLI DI COMUNICAZIONE ALLA FINE DI OGNI FILA DI RACK; I PONTI A 3 VIE DEVONO ESSERE ACQUISTATI DAL TEAM IDND DI AWS E INSTALLATI DALL'APPALTATORE ELETTRICO COME DA T-60007.

T02 PONTE A 4 VIE DA INSTALLARE SU TUTTI I LIVELLI DI COMUNICAZIONE IN OGNI GIUNZIONE, I PONTI A 4 VIE DEVONO ESSERE ACQUISTATI DA PARTE DEL TEAM IDND DI AWS E INSTALLATI DA PARTE DELL'APPALTATORE ELETTRICO COME DA T-60007

NOTA: QUANTO SOPRA DEVE ESSERE ALLESTITO NELLE FILE NETWORK E MAIN AVENUES DELLE FASI 1 E 2, SU TUTTI I LIVELLO TELECOM.(T1 - 8 FILE, T2 - 6 FILE). RIFERISI AL DISEGNO T-60007 PER DETTAGLI.

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Ing. Bruno Matteo
Sez. A n. 18600

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8597 9301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Moretta & Co
Ing. Silvestro Maiaretto
Via Canova 25 - 20145 - Milano
t. +39 02 83533741
e. info@studiomoretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIGEA
STIGEA S.r.l.
Via Irnerio 10 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@stigeaint.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
Via Fossana 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 85855024
e. home@ambientesu.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Via San Gregorio 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 874401
e. info.Italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
geotech s.r.l.
Geotech S.r.l.
Via Tomaso Nano 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 42610774
e. info@geotech-srl.it

Committente
Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto
PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:
Permesso di Costruire

Titolo Elaborato
EDIFICIO A - IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE TELECOMUNICAZIONI - PIANO TERRA

Scala
1:250

Disciplina	By / Chkd / Appd
Elettrico	SCA/MF/FP
Arup Job No	**Rev**
306134-00	P01

Tav. No
Z-E-PDC-PL-L0-73

© Arup